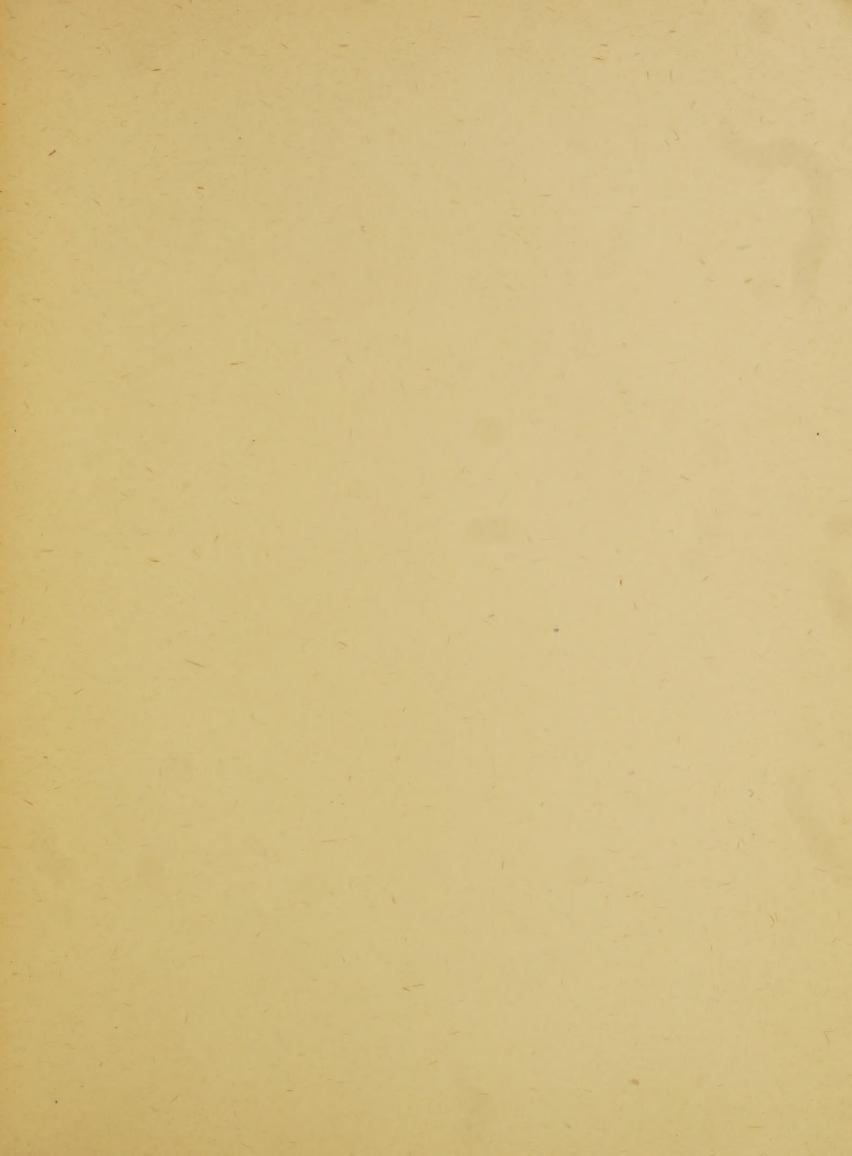
Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



GADO DE PURO SANGRE DOS ESTADOS UNIDOS

GADO DE PURO SANGRE DOS ESTADOS UNIDOS





GADO DE PURO SANGRE DOS ESTADOS UNIDOS



Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos Washington, D. C., U. S. A.

1919

INDICE

PAC	SINA							
Importantes Fontes de Abastecimento de Gado	3							
O Numero e Valor do Gado nas Fazendas dos								
Estados Unidos	4							
Auxilio Official a os Visitantes	4							
O Governo Auxilia Os Criadores	8							
Attrahentes Exposições de Gado	8							
Os Criadores Acompanham o Progresso da Pecuaria	12							
Mappas Para Orientação dos Visitantes	16							
Os Attestados de Saude do São Gratuitos	18							
A Isencao Tuberculose e Attestado Pelo Governo	20							
Campanha Victoriosa Contra od Carrapatos	22							
Diminuição do Colera dos Suinos	30							
A Febre Aphtosa não Existe nos Estados Unidos	32							
Melhoramento das Raças do Gado	34							
Os Requistos para a Exportação de Gado	36							
Da Maneira de Obter o Auxilio do Ministerio								
da Agricultura dos Estados Unidos	42							

Importantes Fontes de Abastecimento de Gado

PARA os Estados Unidos da America volta-se cada vez mais a attenção dos compradores de gado puro sangue espalhados pelo mundo inteiro, devido ao facto de aqui encontrarem um immenso numero de raçãs a par de todas as facilidades para obterem exactamente o animal desejado.

Ha muitas dezenas de annos que os criadores dos Estados Unidos importam de outros paizes animaes de typos lindissimos e, por meio da mais cuidadosa selecção e reproducção têm desenvolvido a criação de animaes de puro sangue ate que hoje esta industria attinge um gráo de perfeição ainda não alcançado em nenhuma outra parte do globo. Nestes ultimos annos animaes criados nos Estados Unidos têm sido repetidamente premiados nas mais importantes exposições e feiras de gado em concurso com animaes importados.

Existe actualmente disponivel uma quantidade dos melhores animaes das diversas classes, os quaes podem ser adquiridos a preços razoaveis, tende-se em vista sua qualidade e seu pedigree. OVALOR total do gado das fazendas dos Estados Unidos, em I de Janeiro de 1919, foi calculado em mais de 200,000,000 cabeças, no valor total de \$9,000,000,000. As cifras, discriminadas por classes, foram as seguintes:

GADO					NUMERO	VALOR
Cavallar					21,534,000	\$2,120,709,000
Muar		•			4,925,000	667,767,000
Vaccum					23,467,000	1,836,055,000
Bovino.					44,399,000	1,960,670,000
Ovino .	•				49,863,000	579,016,000
Suino .			٠.		75,587,000	1,665,987,000

É FACTO de observação que aos Estados Unidos vêm muitos visitantes estrangeiros animados do desejo de obter reproductores e que provavelmente não ignoram a possibilidade de aqui adquirir excellentes animaes de puro sangue, mas que ficam em duvida sobre os passos que hão de dar para descobrir-os no menor espaço de tempo e com a menor despesa possivel.

Têm-se observado tambem que alguns compradores estrangeiros, não conhecendo nenhuma pessoa ou agencia em que possam depositar confiança, têm-se visto embaraçados por falta dos serviços de uma entidade desinteressada a ponto de não experimentarem nas suas



Grande Campeão Maior—Touro Shorthorn

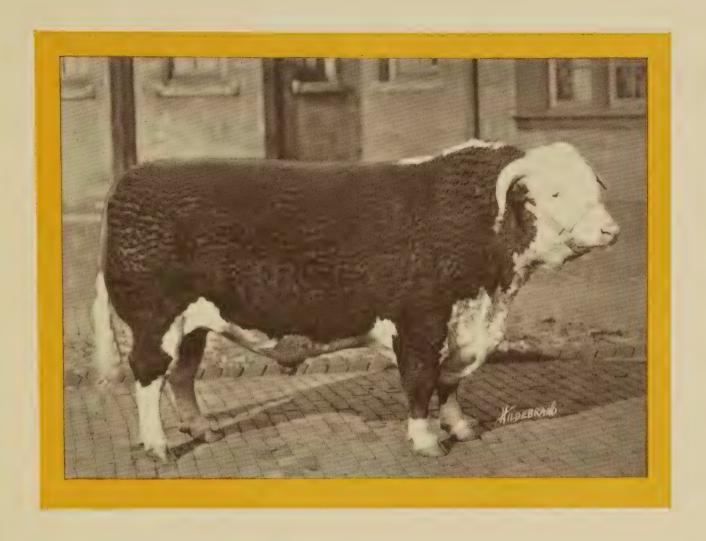
tentativas de compra a mesma satisfacção que teriam si tivessem encontrado á sua disposição um orgão official incumbido de lhes explicar cabalmente as differenças de costumes e praxes commerciaes.

O Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos deseja auxiliar os compradores estrangeiros e assegurarlhes que asua organisação visa proporcionar-lhes toda a possivel protecção, collocando á sua disposição o seu serviço e facilidades. Este serviço é fornecido a

pedido e é gratuito.

Mediante solicitação dirigida ao Ministerio da Agricultura, as pessoas que contemplarem a compra de gado nos Estados Unidos receberão o auxilio dos technicos deste ramo da Adminitração, os quaes se prestarão a pol-as em contacto com criadores idoneos e associaçães de pecuaria com que podem tratar com toda a confiança. Tambem os especialistas do Ministerio lhes proporcionarão auxilio no tocante ao problema dos cuidados a dispensar aos animaes comprados.

Para fazer ver a extenssão das facilidades que possue o Ministerio para auxiliar os compradores, é sufficiente dizer que fóra de Washington existem em varias partes dos Estados Unidos algumas centenas de representantes que funccionam junto aos criadores. Estes representantes estão sempre promptos a prestar o seu euxilio pessoal quando necessario.



Grande Campeão—"Repeater Junior." Touro Hereford, Exposição Internacional de Gado—1918 OGOVERNO dos Estados Unidos, por intermedio de seu Ministerio da Agricultura, tem feito ha annos um estudo dos processos de criar, alimentar e vender animaes, com o fim de auxiliar os criadores a melhorar e augmentar os seus rebanhos e determinar a melhor epoca e os meios mais convenientes para a venda do producto. Os resultados destes estudos dão-se aos criadores independente de qualquer despesa e poderão ser obtidos por qualquer interessado mediante pedid o dirigido ao Ministerio da Agricultura.

Têm sido promulgadas nos Estados Unidos rigorosas leis de quarentena para protecção dos rebanhos contra molestias contagiosas. Os regulamentos do Ministerio da Agricultura destinados a promover a execução dessas leis applicam-se rigorosamente tanto a exportação como á importação de animaes.

Este Ministerio estuda continuamente medidas para o melhoramento da industria, applica todos os meios possiveis para proteger a saude do animal e bem assim para augmentar o numero de animaes de raças aperfeiçoadas.

O USO de realisar feiras de gado, commum em outros paiz es está bem enraizado nos Estados Unidos. Centenas de milhares de dollars e numerosas medalhas e ricos trophéos constituem os premios que se conferem todos os annos.



"Eritus Quinto"—Campeão Junior—Aberdeen Angus, femea, 1918 Exposição Internacional de Gado— Chicago Durante os mezes de verão e outomno os diversos rebanhos concorrem uns com os outros nas feiras menores, e no fim do anno reunem-se os vencedores de todos os pontos do paiz e dos estrangeiros pazes a grande exposição final.

Tamanha importancia têm adquirido estas exposições internacionaes de gado que não se poupa nenhuma despesa em escolher os melhores juizes para adjudicar os premios a esses magnificos exemplares da arte do criador. Durante muitos annos tem-se adoptado a praxe de oscolher os juizes mais competentes da America do Sul e da Europa.

As exposições nacionaes realisadas nos mezes de outomno constituem os grandes acontecimentos do anno em materia de apuro de raças de animaes. Os espaçosos edificios enchem-se dos campeões e grandes campeões das diversas feiras, inscriptos no ultimo e maior certamen do anno. O interesse augmenta á medida que os juizes dão as suas decisões e vão sendo proclamados os novos vencedores. Cada espectador adquire uma grande somma de conhecimentos importantes no observar os resultados, e estas exposições augmentam constantemente de importancia como base para a formação de padrões de accordo com os quaes os criadores possam guiar os seus esforços.



Grande Campeão—Touro Galloway

DURANTE o periodo das exposições, os criadores es tudam cuidadosamente o typo e outros importantes aspectos tanto dos especimens como das varias classes dos animaes vencedores. Muitos de entre estes criadores andam á procura de raças de animaes que, mesti çados com as raças fundamentaes que já possuem sirvam para juntar os caracteres necessarios para o melhoramento de seus rebanhos, habilitando-os a concorrer com exito com os vencedores.

Realisam-se leilões e vendas particulares, e muitos animaes mudam de dono. Os resultados das exposições nacionaes e a criteriosa escolha de animaes reproductores têm habilitados um grande numero de criadores a producir animaes das classes mais perfeitas do paiz inteiro. A troca de impressões e idéas obtida durante as visitas considera-se um dos aspectos mais importantes das mesmas.

O facto de um animal sahir vencedor em uma concurrencia tão renhida é uma das provas mais convincentes da correcção dos methodos de criar adoptados e do progresso conseguido; e os preços avultados a que chegam os vencedores indicam que os criadores estão plenamente compenetrados de que so vale a pena possuir o typo mais aperfeiçoado e o gráom aximo de primazia nos animaes que vão servir de base a seus rebanhos futuros.

Cada raça importante de gado é representada por uma associação de registro que mantem registros de



Grande Campeão—Touro sem Chifres, raça Durham, Exposição Internacional de Gado—1918 animaes de puro sangue incluindo registros de funcção desusual, nome e edade do animal, nome do criador, nome do proprietario e o *pedigree* de cada animal em particular. Além disso, os criadores em muitos casos formam associações para promover o melhoramento de suas raças particulares. Estas associações trabalham de accordo com o Ministerio da Agricultura no sentido de coadjuvar os visitantes e compradores.

Para a conveniencia dos interessados que queiram communicar-se directamente com quaesquer destas associações faz parte do presente trabalho uma relação das mesmas com os seus endereços e os nomes de seus secretarios.

O embarque de animaes a serem exportados dos Estados Unidos não é tão complicado como geralmente se acredita. Informações correctas quanto ás exigencias dos respectivos regulamentos servirão para simplificar grandemente as necessarias disposições para o embarque. O Ministerio da Agricultura tem realisado estudos detalhados sobre os melhores meios a empregar para o transporte de animaes para outros paizes.

Os embarcadores e compradores podem facilmente informarse no Ministerio da Agricultura sobre os passos que devem dar para facilitar os embarques. Este serviço é gratuito e dá-se a quem o pedir.



Campeão.—Ganharão Percheron

PARA conveniencia dos visitantes ou compadores e afim de facilitar-lhes a determinação das localidades em que se encontram os diversos rebanhos, sem escusados prejuizos de tempo e dinheiro, encontram se adeante mappas que demonstram claramente as localidades em que es encontram algumas das principaes raças.

Os rebanhos acham-se localisados nos mappas com referencia ás subdivisões conhecidas nos Estados Unidos pelo nome de condados. O agente do Ministerio em cada condado mantém-se em communicação com os diversos criadores, de sorte que, dentro de um curto espaça de tempo, pode verificar definitivamente o numero e especie de animaes existentes para venda no mesmo condado.

É uma questão de importancia primordial saber si, na transferencia de um animal de uma região para outra, as differenças de clima serão sufficientes para prejuducar-lhe a saude. Os criadores dos Estados Unidos estudam esta questão ha bastantes annos e, devido, ás pronunciadas differenças que se observam entre os climas de diversas partes deste paiz, têm conseguido gradualmente acostumar o gado de qualquer região particular ao clima alli existente.

Dos mappas que se encontram nas paginas a seguir, vê-se que extensas regiões da America do Sul têm quasi as mesmas escalas de temperatura que se encontram



Campeão—Garanhão belga na Exposição Internacional de Gado—1918

nos Estados Unidos. Animaes de puro sangue originarios de qualquer parte dos Estados Unidos poderiam ser facilmente transferidos para localidas sul-americanas dotadas das mesmas escalas thermometricas sem a necessidade de aclimatação. Este facto diminue o risco e é uma garantia de que os animaes se darão tão bem no meio novo como no seu *habitat* original, o que é provado pelo facto de que o gado dos Estados Unidos tem sido exportado para a America do Sul em grande quantidade e sem perdas.

OMINISTERIO da Agricultura dos Estados Unidos expede attestados de saude sem despesa para o comprador. Certas classes de gado, porém, poderão ser exportadas sem a formalidade do certificado para paizes que não exijam taes documentos como condição para a admissão dos animaes.

Os interessados poderão obter informações completas sobre os regulamentos ou exigencias dos Estados Unidos ou de outros paizes relativamente á entrada de animaes vindos dos Estados Unidos dirigindo-se aos representantes consulares ou ao Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos.

Nos attestados de saude de equideos, muares e asnos vem declarado que os animaes passaram por um cuidadoso exame veterinario, e que, ate que seja possivel



Grande Campeão "My Major Dare"—Garanhão de sella.

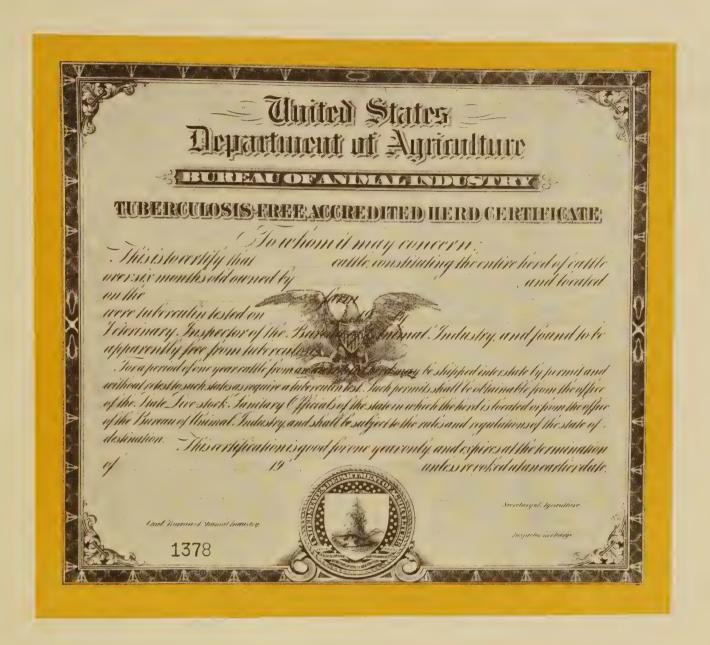
averigual-o, jamais tem existido molestia contagiosa na zona de que é proveniente o animal.

Os attestados para o gado bovino, ovino, suino e caprino certificam que os animaes foram rigorosamente examinados, que a *rinderpest* nunca existiu nos Estados Unidos e que nem a febre aphtosa nem a pleuropneumonia nem a peste dos carneiros (sheep-pox) existem ou tem existido no paiz durante um anno antes da exportação.

Em geral as exigencias para exportação são mais rigorosas do que para a expedição de uma parte dos Estados Unidos para outro, e o Governo só anima a exportação de gado que seja capaz de satisfazer plenamente aos compradores estrangeiros.

OPLANO adoptado para o emprego da prova de tuberculina forma parte de uma importante campanha destinada a eliminar a tuberculose do gado dos Estados Unidos.

O proprietario de um rebanho que passou pela prova de tuberculina e que se sabe estar livre da molestia recebe do Governo um attestado de rebanho limpo. O seu nome e endereço se publicam em uma relação de proprietarios de gado expedida de tempos a tempos pelo Ministerio da Agricultura. Por meio desta lista os compradores podem informarse das localidades em que



Attestado de isenção de tuberculose. Este Attestado e expedio aos criadores cujos rebanhos tenham sido examinados pelo Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos, e verificados isentos de tuberculose

encontrarão reproductores sadios. Durante o primeiro anno da execução do plano foram declarados livres da tuberculose cerca de 10,000 cabeças de gado, havendo ainda uns 90,000 que continuavam debaixo de inspecção. O serviço chama especial attenção para a importancia de estancar o mal antes que tenha tempo de se espalhar, e desde que um rebanho é declarado isento não é permittido acrescentar-lhe sinão animaes que se saiba gozarem saude.

Esta campanha tem menos de dois annos de organisação, mas de anno para anno entra em inspecção um numero cada vez maior de rebanhos, estando proximo o dia em que estará completamente dominada a tuberculose nos animaes domesticos. Para melhor garantia dos compradores estrangeiros, todo o gado leiteiro e reproductor de seis mezes ou mais, que se destine á exportação para qualquer paiz estrangeiro, será obrigado a passar pela prova de tuberculina, com resultado negativo, prova essa que será effectuada por um inspector dos Estados Unidos ou um representante autorisado do paiz para o qual o referido gado se destine.

ACREDITA-SE que os carrapatos foram introduzidos no Mexico e parte meridional dos Estados Unidos com o gado alli importado pelos hespanhoes em prin-



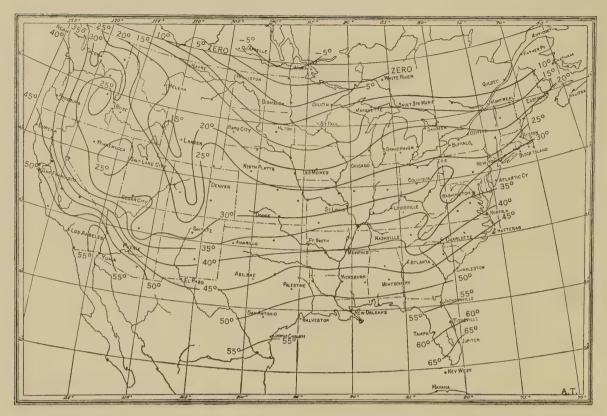
Campeão—Touro vermelho sem chifres, na Feira de Estado de Iowa—1916 cipios do periodo colonial. Durante muitos annos esta praga retardou a producção de carne e leite e o aperfeiçoamento do gado nos Estados do Sul. Para combater o carrapato dos animaes o Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos estabeleceu em 1906 uma linha de quarentena em torno da area em que se encontravam os carrapatos e iniciou uma campanha para effectuar o exterminio dos mesmos dentro da area infestada.

Os especialistas do Governo descobriram que o melhor meio de combater este insecto consiste em mergulhar os animaes em um desinfectante adequado a intervallos convenientes até desapparecerem os carrapatos nos animaes e nos pastos. Actualmente quasi dois terços da area que antigamente continha carrapatos se acham livres da praga, pelo que já foi levantada a quarentena imposta.

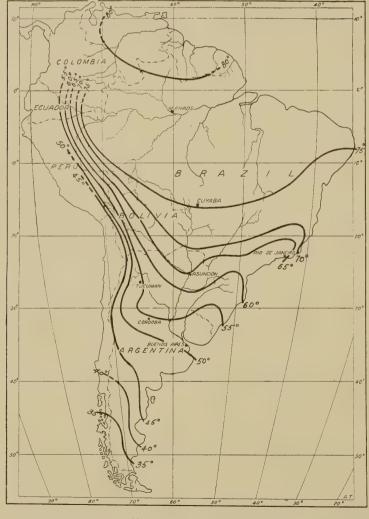
Não é permittido expedir gado das areas infestadas de carrapatos sem que o mesmo tenha sido banhado sob a fiscalisação de inspectores autorisados e a expedição se fará de accordo com outras disposições do Ministerio da Agricultura. Na razão do progresso actual, os Estados Unidos estarão livres de carrapatos de animaes dentro de uns poucos de annos.



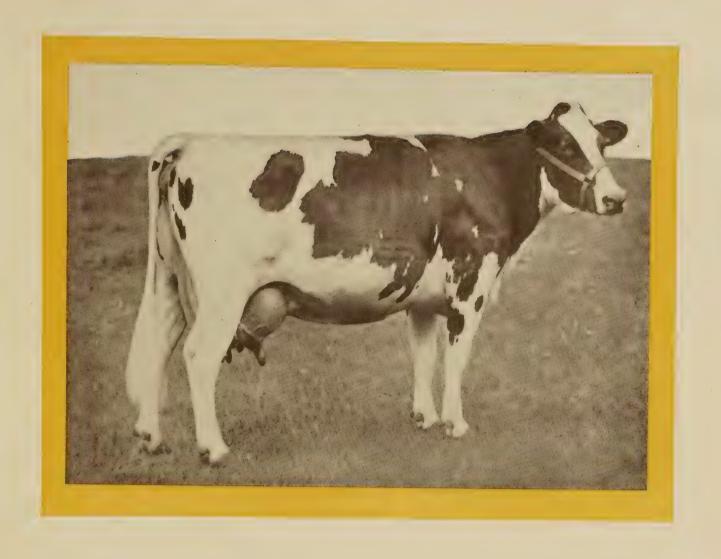
Touro—Grande Campeão Maior da raça Guernsey— Exposição Nacional de Gado Leiteiro, 1913-14. Pai de "Ladyship Cherub." Grande Campeão. Exposição de Gada Leiteiro 1916-1917-1918



Temperatura normal de mez de Janeiro nos Estados Unidos



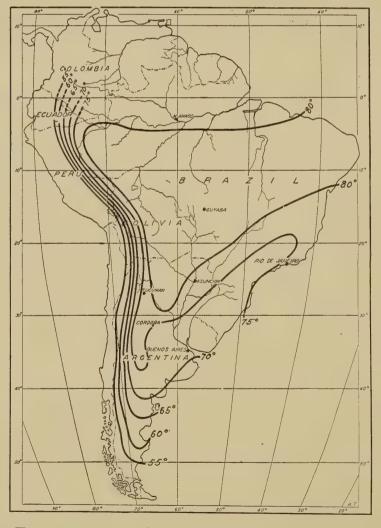
A temperatura media de inverno na America do Sul



"Duchess Starlark Ormsby"—Vacca velha Holstein Friesian, que levou o premio do campeonato. Vence os records de todas as outras raças em producção de manteiga-gordura. Produziu 1,250.09 libras de manteiga-gordura em um anno (546 kilos)



A temperatura normal de Julho nos Estados Unidos



Temperatura media de verão no America do Sul



Campeão—Vacca Ayrshire

No principio de 1919, os Estados Unidos possuiam 75 milhões de suinos, ou um numero maior que o de qualquer outra especie. Um dos serviços mais importantes do Ministerio da Agricultura é o que têm por fim ensinar aos fazendeiros os meios de conservar saudaveis os seus animaes, fazendo-os chegar á idade adulta com o menor dispendio de dinheiro. Ha seis annos, começou o Governo a combater energicamente o colera dos suinos com o resultado de que as perdas por motivo dessa molestia têm diminuido de 60 por cento.

O serviço de combater o colera suina é feito por meio de instruccões e regulamentos e com a applicação da policia sanitaria nos casos de epidemias graves. Por meio de demonstrações e circulares impressas ensina-se aos criadores de porcos o methodo de vacinar os seus animaes para tornal-os immunes ao colera. O Ministerio da Agricultura fiscalisa o preparo do soro contra o colera que se fabrica nos estabelecimentos veterinarios, e, por conseguinte, os criadores são protegidos contra preparativos sem efficacia. Além disso, os compradores de suinos vaccinados com soro inspeccionado podem ficar certos de que os animães são immunes.

O consideravel augmento havido no valor dos suinos nos ultimos annos faz ainda mais importante o combate dessa doença e o Governo actualmente emprega mais de 200 technicos veterinarios nesse serviço.

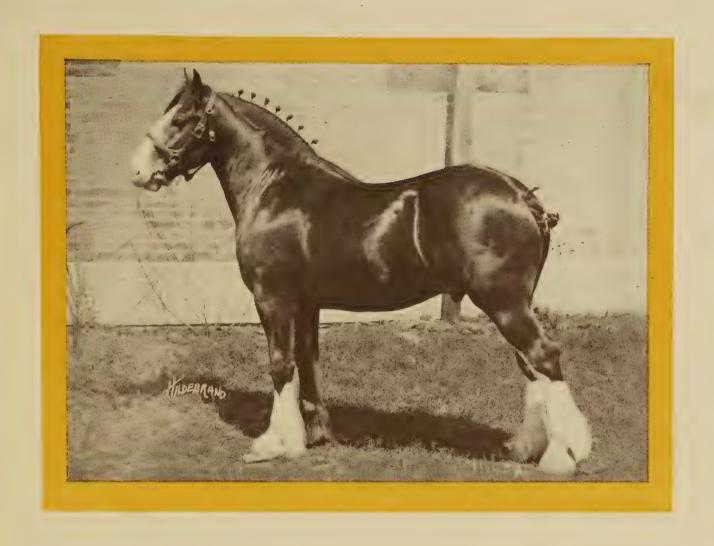


Grande Campeão—Touro Brown Swiss na Feira do Estado de Ohio—1918 OGOVERNO dos Estados Unidos nunca regateou o dispendio de sommas avultadas de dinheiro para extirpar a febre apthosa prompta e radicalmente todas as vezes que ella appareceu. Deram-se irrupções em seis occasiões differentes—1870, 1880, 1884, 1902, 1908, e 1914.

Em cada caso a area involvida era posta em quarentena; os animaes atacados pela molestia era sacrificados, sendo liberalmente indemnisados os seus proprietarios.

A ultima epidemia, que foi a de maior gravidade, occorreu em 1914, tendo custado a sua repressão cerca de 9 milhões de dollars aos Governos Federal e dos Estados. É esta, porem uma despesa minima em comparação com a somma de 10 billiões de dollars, valor calculado da industria pecuaria nos Estados Unidos.

A febre aphtosa não existe nos Estado Unidos desde a ultima epidemia. Como precaução dobrada contra a molestia, o Congresso Nacional votou um fundo de reserva de um milhão de dollars para ser utilisado pelo Ministerio da Agricultura no exterminio da mesma logo ao seu primeiro apparecimento. Os attestados officiaes de saude que acompanham os animaes destinados á exportação certificam que na occasião do embarque a febre aphtora não existe nos Estados Unidos nem têm exisitido durante o praso minimo de um anno antes do referido embarque.



Grande Campeão "Proud Archer"—Garanhão, raça Clydesdale, Feira do Estado de Iowa—1918 TODAS as principaes especies e raças do gado naciónal estão sendo gradualmente melhoradas graças aos esforços do Ministerio da Agricultura, dos collegois agricolas e dos criadores. Publicam-se periodicamente revistas relativas as raças mais conhecidas.

O Governo federal e os dos Estados cooperam na organização de associações de gado leiteiro afim de desenvolver a industria de productos lacticinios, assim como na formação de Clubs que têm por fim despertar interesse no melhoramento do gado suino, ovino e de aves.

Os officiaes do Ministerio estão-se esforçando para melhorar o nosso rebanho no mais breve prazo possivel, recommendando para isso o emprego de reproductores de raças puro-sangue. A introducção de bellos exemplares de touros nos campos de criação do paiz têm melhorado e tornado mais uniforme o gado para o córte. A maior parte dos rebanhos de suinos têm reproductores puro-sangue. Do mesmo modo, estão-se fazendo esforços no sentido de melhorar os typos nacionaes de reproductores, assim como dos animaes em geral em toda a parte do paiz.



"Kirtlinger's Bold Lion"—Grande Campeão—Garanhão de raça Shire na Exposição Internacional de Gado— 1918 TANTO as importações como as exportações de gado dos Estados Unidos estão sujeitas aos regulamentos e policia sanitaria federaes. Os requisitos para a importação têm por fim principal afastar do paiz as molestias contagiosas. Os regulamentos da exportação contêm disposições relativas ao trato humano dos animaes e seu seguro transporte e exigem attestados de saude. Entre os requisitos para a exportação de gado, citam-se os seguintes:

Os animaes devem gozar saude e ser livres de molestias e não devem ter sido expostos á infecção de molestias.

Os animaes que tenham de ser transportados por via maritima devem ser sujeitos a um novo exame no porto de sahida antes do seu embarque no vapor.

Os animaes que se destinam á exportação devem ser conservados isoladamente, em curraes ou estabulos, limpos e desinfectados.

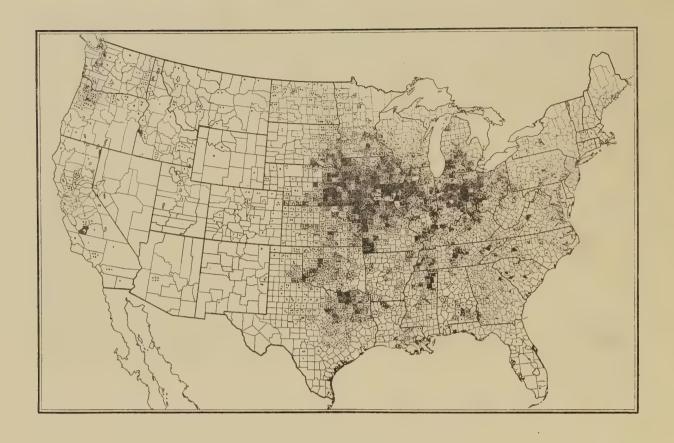
As embarcações em que se transportar o gado para o vapor, assim como o vapor, devem ser rigorosamente desinfectados de conformidade com as instrucções dos inspectores.

Un espaço determinado deve ser reservado a bordo do vapor para as diversas classes de animaes e devem ser construidos engradados convenientely para a protecção do gado durante a viagem.

Exige-se uma quantidade determinada de alimentos e agua para cada classe de animaes, assim como



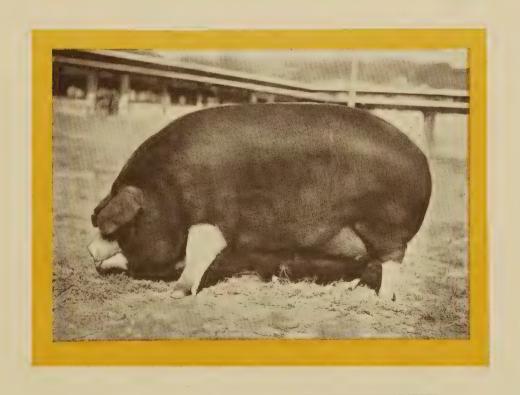
Uma Certificação de Inspecção de Exportação



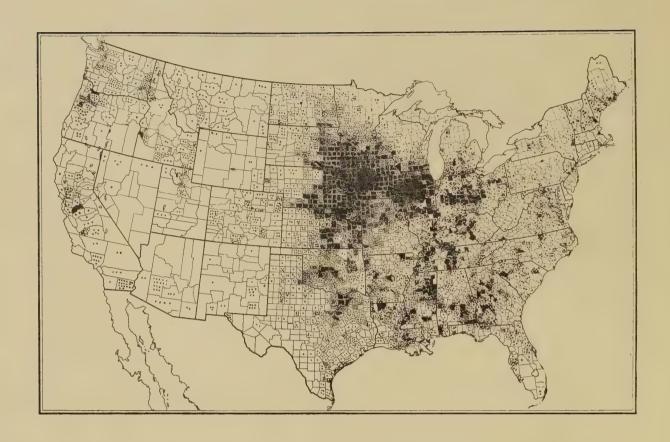
Mappa mostrando a situação e a distribuição dos criadores de porcos Poland China nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de porcos registrados da raça Poland China



Grande Campeão—Varrão Poland China, Exposição Nacional de Porcos E. U. A.



Grande campeão—Porca Poland China, Exhibição Nacional de Porcos 1918



Mappa que mostra a situação e distribuição dos criadores de gado Porcino Duroc Jersey nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de porcos registrados da raça Duroc Jersey



Grande campeão "Long Gano," porca da raça Duroc Jersey, Exhibição Nacional de Porcos 1918. Vendida 19 fevereiro de 1919 por \$5,000, ouro americano; peso n'aquella tempo, cerca de 925 arrateis. (419 Kilos)



Porcos Castrados Duroc Jersey. Chiqueiro de Trez Grandes Campeões. Exposição do Sudueste e Exposição de Gado Gordo. Fort Worth, Texas um numero sufficiente de guardas para os acompanharem.

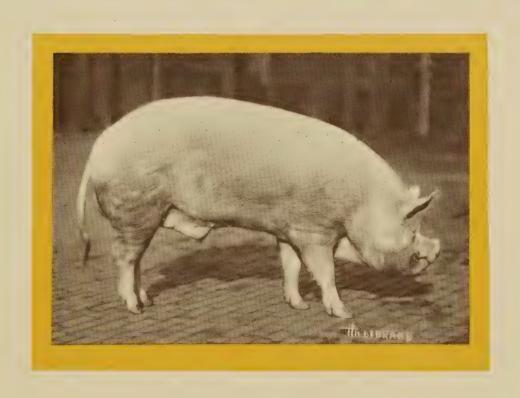
Pelo que fica exposto se vê que a exportação de gado é feita com todos os cuidados possiveis, afim de salvaguardar os interesses dos compradores extrangeiros.

TODOS os que desejarem adquirir ou estudar o gado de puro sangue dos Estados Unidos, poderão obter as informações de que precisarem, dirigindo-se ao Ministerio da Agricultura dos Estados Unidos, Washington, D. C.

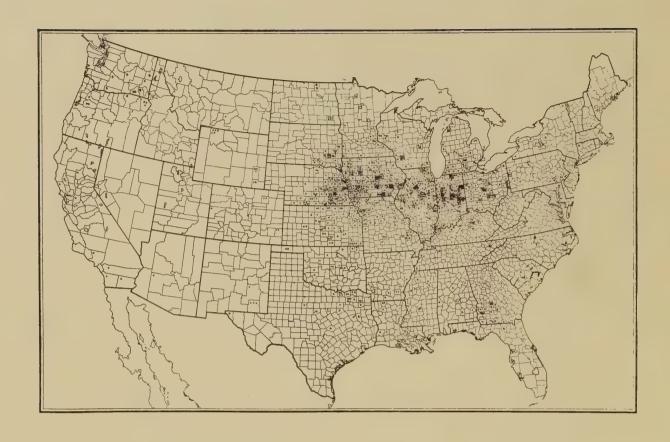
Todas as facilidades de que dispõe o Ministerio estarão postas gratuitamente ao seu dispor.



Campeão—Porca Tamworth



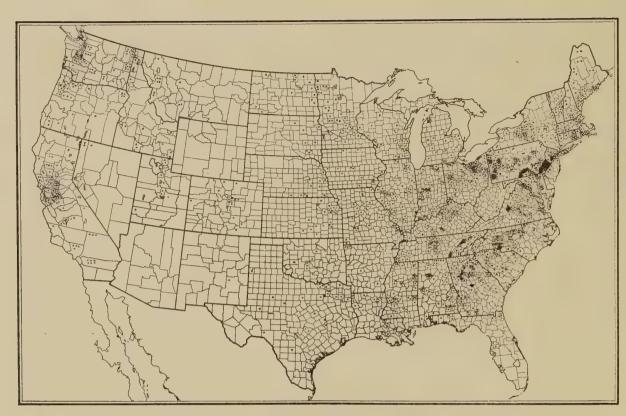
Campeão—Verrão Yorkshire. Na Exposição Internacional de Gado, 1918



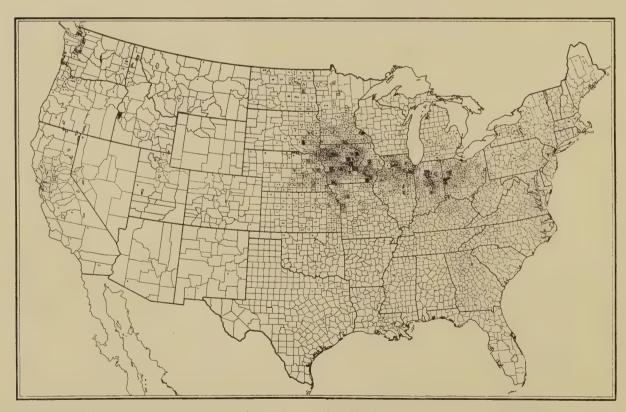
Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores de gado Porcino Hampshire nos Estados Unidos. Cado ponto representa um criador do gado porcino registrado Hampshire



Grandes Campeões.—Loté de porcos Hampshire, Expoposição Internacional de 1918



Mappa demonstrativa da situação e distribuição dos criadores de gado porcino Berkshire nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador do gado porcino Berkshire



Mappa que mostra a situação e distribuição dos socios da Associação de Gado Porcino Chester White nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de gado porcino Chester White



Campeão—"Double Duchess 2d"—Porca Berkshire, Exposição Internacional de Gado 1918



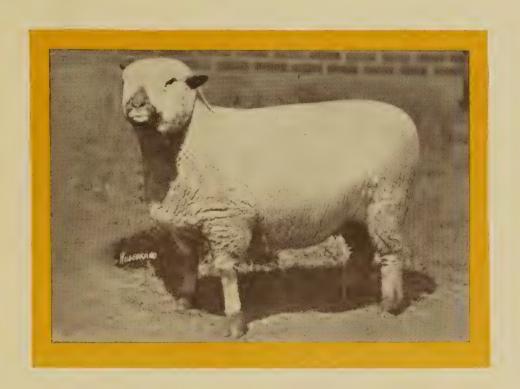
Campeão—Varrão de raça Chester White, Feira do Estado de Ohio, 1916



Campeão—Carneiro Southdown—Feira do Estado de Iowa, 1918



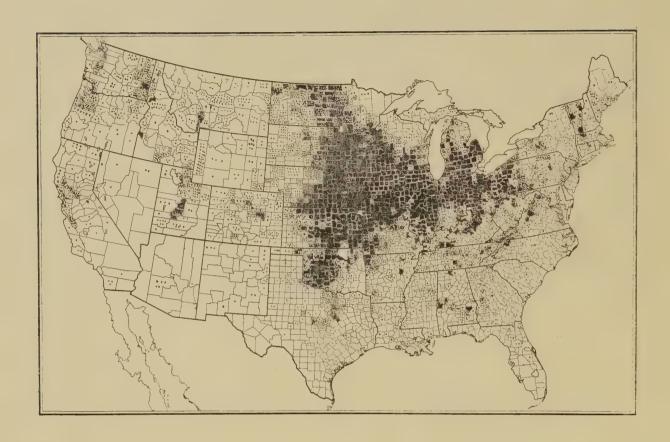
Primeiro premio.—Carneiro velho.—Exposição Internacional de Gado, 1918.— Raça Rambouillet



A ovelha Shropshire que levou o premio, na Feira do Estado de Iowa 1918



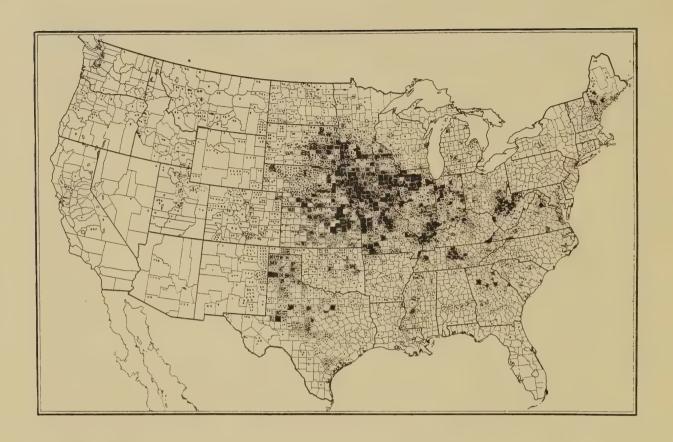
Campeão—Carneiro Merino—Nas Feiras dos Estados de Illinois e de Missouri— 1916



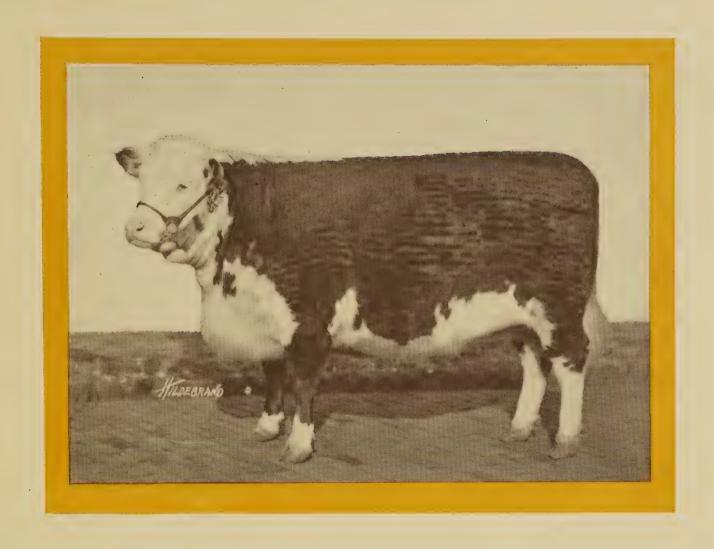
Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores de gado Vaccum Shorthorn nos Estados. Unidos. Cada ponto representa um criador de Gado vaccum registrado da raça Shorthorn



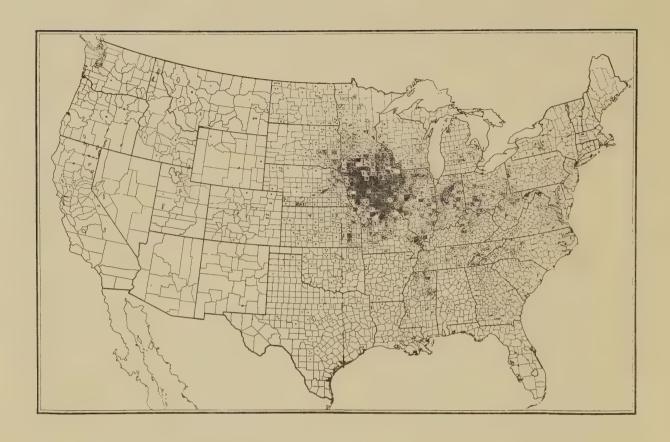
Campeão—"Junior"—Vitello de raça Shorthorn, Exposição Internacional de Gado 1917. Vendido a 5 dezembro de 1919 por \$3,600 ouro americano



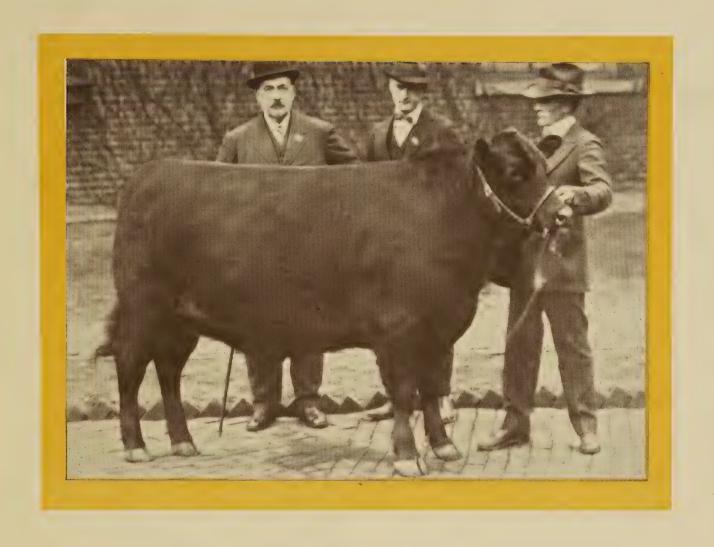
Mappa demonstrativo da situação e distribuição dos criadores de gado vaccum Hereford dos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de gado vaccum registrado da raça Hereford



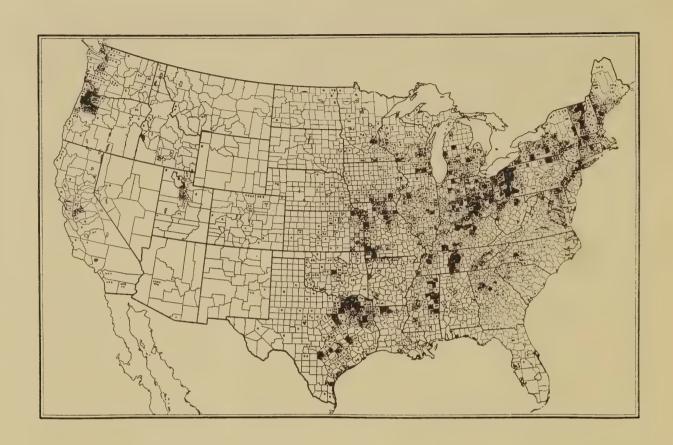
Vacca Hereford que levou o premio na Exposição Internacional de Gado—1918



Mappa demonstrativo a situação e a distribuição dos criadores de gado vaccum Aberdeen Angus nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador do gado vaccum registrado da raça Aberdeen Angus



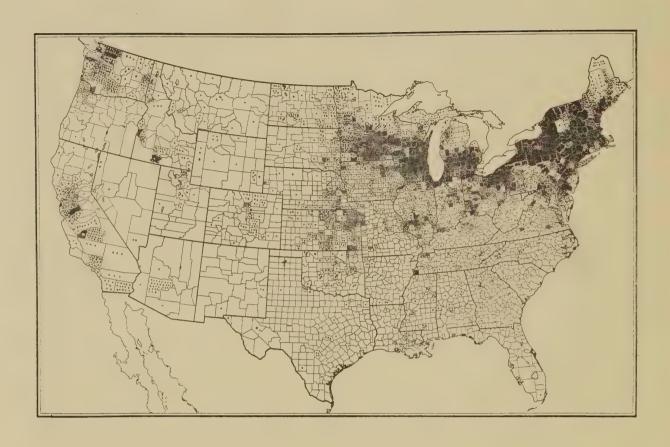
"Fyvie Knight 2d"—Vitello campeão sobre todas raças —Puro sangue Aberdeen Angus—Exposição Internacional de Gado, 1918



Mappa mostrando a situação e a distribuição dos criadores de gado vaccum Jersey Cada ponto representa um criador de gado vaccum registrado da raça Jersey



"Oxford's Majesty's Gypsy"—Vacca Jersey que levou o premio na Exhibição Nacional de Gado Leiteiro— 1917-1918



Mappa que mostra a situação e a distribuição dos criadores de gado Vaccum Holstein Friesian nos Estados Unidos. Cada ponto representa um criador de gado vaccum registrado da raça Holstein Freisian



Grande Campeão—Touro Holstein, Exhibição Nacional de Gado Leiteiro—1917



Campeão—Carneiro Hampshire, Exposição Internacional de Gado, 1918



Campeão—Carneiro Lincoln—Na Exposição Internacional de Gado, 1918



Campeão—Carneiro Cotswold—Feira do Estado de Iowa, 1918



Campeão—Carneiro Dorset, Exposição Internacional de Gado, 1918

Associações de Raças de Gado e de Registro nos Estados Unidos

Associações de Registro de Gado de Córté

American Aberdeen-Angus Breeders' Association Chas. Gray, Union Stock Yards, Chicago, Ill.

American Galloway Breeders' Association R. W. Brown, Carrollton, Mo.

American Hereford Cattle Breeders' Association R. J. Kinzer, Kansas City, Mo.

American Polled Hereford Breeders' Association B. O. Gammon, Des Moines, Iowa

American Shorthorn Breeders' Association F. W. Harding, 13 Dexter Park Ave., Chicago, Ill.

Polled Durham Breeders' Association J. H. Martz, Greenville, Ohio

Red Polled Cattle Club of America H. A. Martin, Gotham, Wis.

Associações de Registro de Gado Leiteiro

Ayrshire Breeders' Association C. M. Winslow, Brandon, Vermont

Brown Swiss Cattle Breeders' Association Ira Inman, Beloit, Wisconsin American Guernsey Cattle Club W. H. Caldwell, Peterboro, New York

Holstein-Friesian Association of America F. L. Houghton, Brattleboro, Vermont

American Jersey Cattle Club R. M. Gow, 324 West Twenty-third Street New York, New York

Associações de Registro de Cavallos

American Association of Importers and Breeders of Belgian Draft Horses J. D. Conner, Jr., Wabash, Indiana

Cleveland Bay Society of America R. P. Stericker, 4035 Sheridan Road, Chicago, Illinois

American Clydesdale Association R. B. Ogilvie, Union Stock Yards, Chicago, Illinois

National French Draft Horse Association C. E. Stubbs, Fairfield, Iowa

American Hackney Horse Society Gurney C. Gue, Hempstead, Long Island, New York

> Morgan Horse Register T. E. Boyce, LaFayette, Indiana

American Saddle Horse Breeders' Association R. H. Lillard, Lexington, Kentucky

Percheron Society of America Wayne Dinsmore, Union Stock Yards, Chicago, Illinois

American Shetland Pony Club Julia M. Wade, LaFayette, Indiana

American Shire Horse Breeders' Association W. G. Lynch, Tonica, Illinois

American Trotting Register Association F. E. Best, Chicago, Illinois

American Suffolk Horse Association A. G. Galbraith, DeKalb, Illinois

American Thoroughbred Stud Book W. H. Rowe, Registrar, New York, New York

Standard Jack and Jennett Registry of America William E. Morton, Scarritt Building, Kansas City, Missouri

Associações de Raças de Gado e de Registro nos Estados Unidos (Continued)

Associações de Registro de Porcos

American Berkshire Association F. S. Springer, Springfield, Illinois

American Chester White Swine Record Association F. F. Moore, Rochester, Indiana

American Duroc-Jersey Swine Breeders' Association Robt. J. Evans, 817 Exchange Avenue, Chicago, Illinois

National Duroc-Jersey Swine Record Association J. R. Pfander, Peoria, Illinois

American Hampshire Record Association E. C. Stone, Peoria, Illinois American Mulefoot Hog Record Association G. C. Kreglow, DeGraff, Ohio

Standard Poland-China Record Association F. L. Garrett, Marville, Missouri

American Tamworth Record Association E. N. Ball, Hamburg, Michigan

American Yorkshire Club H. G. Krum, White Bear Lake, Michigan

National Poland China Record Company A. M. Brown, Marville, Missouri

American Poland China Record Association W. M. McFadden, Chicago, Illinois

Associações de Registro de Carneiro

American Cotswold Registry Association F. W. Harding, Waukesha, Wis.

The Continental Dorset Club Miss Edith Chedester, Mechanicsburg, Ohio

American Hampshire Sheep Association Comfort A. Tyler, 36 Woodland Ave., Detroit, Mich.

American Oxford Down Record Association W. A. Shafer, Hamilton, Ohio

American Rambouillet Sheep Breeders' Association Dwight Lincoln, Milford Center, Ohio

American Shropshire Registry Association Julia M. Wade, Lafayette, Indiana

American Milch Goat Registry Association J. C. Darst, Dayton, Ohio

American Leicester Sheep Breeders' Association A. J. Temple, Cameron, Illinois

Associações Nacionaes de Gado

American National Live Stock Association T. W. Tomlinson, 515 Cooper Building Denver, Colorado

National Dairy Union W. T. Greasy, Catawissa, Pennsylvania

Southern Cattlemen's Association R. W. Gow, Little Rock, Arkansas

National Swine Growers' Association W. J. Carmichael, 37 West Van Buren Street Chicago, Ill. American Poultry Association E. B. Campbell, Mansfield, Ohio

National Wool Growers' Association S. W. McClure, Salt Lake City, Utah

National Dairy Council W. E. Skinner, Room 222, 910 Michigan Avenue Chicago, Illinois

National Mohair Growers' Association F. O. Landrum, Laguna, Texas







